X

EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

MES DE OCTUBRE, de 1737.



CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año 1737.

on the state of th

EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS
ALATRITENSES.

MES DE OCTUBRE, de 1737, 7



deal superport of the property of the property

				(CIUBE	
	Dias.	Horas	. Vientos.	Barom S.	. Thermon	n. Temperal.
	1	7	0.	4 *	15 J * 2	Nubes pequeñas.
		10	100 T	4 *	***	Nubes pequeñas.
	1	x	T- MAL	*	* 2	Viento fuerte, con algunas Nu-
	10	4	political	4 *	16	Viento fuerte, y Nubes peque-
1	100	7	Darge	*	*	Nubes vagas, Viento suave, y Halon, ò Corona en la Luna.
1	pile	10	uniV v.	*	*	Nublado, y Halon .
1	2	7	0,	2 *	16	Nublado, y Viento fuerte, que empezò à media noche.
į	(-10	10	and the	2 *	16	Nublado, y Viento fuerte.
d	50	1	NO.	*	161	Nublado, y Viento impetuoso.
	-	4	FELE	2 *	161	Nublado, y Viento fuerte.
1	De La	7	0.	2 *	16	Nubes vagas, Viento fuerte, y Halon.
Ī		10	7:	*	16	Nubes dispersas, y Viento
ı	3	7	NO.	2 *	16	Nubes pequeñas, y Viento fuerte fresco.
1	271-8	10	74.194	*	161	Nubes vagas, y Viento fuerte.
1	-3	1	71	*	* 2	Sereno, y Viento fuerte.
1	17	4	- Cong	*	* 3	Sereno, y Viento fuerte.
1	- 1	7	0,	*	16 t	Nubes vagas, y Viento suaves
-	87	10	-	*	161	Nubes pequeñas, y Viento fuerte.
1	4	7	Q.	* [16. ! 茶 4	Viento impetuolo fresco, y Nubes pequeñas al Oriente;

	58		-		CTUBE	RE.
411	Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom	
1		10	NO.	*	第	Viento imperuolo fresco, y. Nubes ligeras.
		I	0.	*	*	Sereno, y Viento fuerte.
	100	4		*	16 1 * 2	Nubes al Sur, y Viento fuerte
		7		*	16 *	Nubes pequeñas, Viento fref- co, y Halon.
	-	10		*	15 ²	Nubes dispersas, y Viento suer- te fresco.
	5	7	0.	# #	*	Serenidad, y Viento suave fres-
		110		* *	来 3	Nubes vagas, y Viento calien-
1		I	NŌ.	*	*	Nubes pequeñas, y Viento ca-
1		4	NO.	I *	* 2	Nubes vagas, y Viento ca-
		7		7 4	来 2	Nubes vagas, y Viento suave; Huvo Halon à las 8. y 9.
1				- I - 4	来 1	Nubes vagas, y Viento suave.
	6	7	NO.	*	¥ *	Nublado, y Viento fresco.
		10	**1	I.	* 2	Nubes vagas, y Viento suave.
		I		4	16 *	Nubes al Sur, y Viento suaves
		4		*	* 3	Nublado, y Viento suave.
	-	7		*	# 3 × 3	Nubes vagas, Viento suave, y
1		10		*	*	Nubes pequeñas, Viento sua-
1	7 1	7	NO.	*	*	Nublado, y Viento fresco,
1		10	1	2	茶	Nubes vagas,

0	CTUBRE.		
	tun!		

				00	CTUBRE	E. 69
- 6	Dias.	Horas.	Vient os.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
1		I		*	15 3 * 3	Nubes vagas.
1		4		*	* 3	Nubes vagas.
1		7	(0)	*	* 3	Nubes vagas, y Viento sua:
1		10		*	*	Nubes vagas, Halon, y Viento
1	8	7	N.	*	14 2	Nubes dispersas, y Viento
1		10		*	*	Nublado.
1		I	-8	*	25 2 * 3	Nublado, y Lluvia cortifsia
١		4		*	# 1 # 1	Nublado.
1		7		*	¥ 4	Nublado.
	-	10		*	15 !	Nublado: Lloviò un poco à las tres de la noche.
	9	17	s.	I *	# #	Nublado, y Viento suave fre
	1	10		I I	*	Nublado, y Viento suave.
	1	1		I +	15 3 n 3	Nublado, y Viento suaver
1		4		I W	* 3	Nublado, y Viento suave.
i		7		I A	*	Nubes vagas, y Viento fref-
		10		*	142	Nublado, y Viento fresco: Lluvia à las dos de la poche.
	110	1	0.	*	14 1	Nubes vagas, y Viento fresco
-		110	N.	X W	14	Nubes al Oriente, y Vienta
-		I	1 13	*	14 2	Nubes vagas lejos a y Vicato

70-					OCTU	BRE.
4	Dias.	Horas.	Vicatos.	Barom, S.	Thermom.	Temporal,
1		4	1.71	*	*	Sereno, y Viento fresco.
		7	2	· *	* 3	Sereno, y Viento fresco.
1	10.3	10	TIPE	*	*	Serenidad, y Viento impetuo-
-	II	7	N.	*	13 1	Nubes vagas, y Viento fresco.
2000	Niese.	10	1= 1	*	# 2 T	Nubes vagas, y Viento fuerte.
-		I		*	*	Nubes vagas, y Viento impe-
1	1	4	13-1	2 *	13 ²	Nubes dispersas, y Viento imperuoso.
		7		*	131	Sereno, y Viento fresco impe-
		10		2 *	*	Sereno, y Viento fresco impe- tuoso.
-	I 2	7	NO.	*	1 2 2 + 3	Nubes vagas, y Viento frio.
1	Date of	10	-11	1 *	12 2	Nubes vagas, y Viento fuerte.
-	9	1	Ŧ	*	12 2	Nubes dispersas, y Viento im- petuoso.
		4		*	12.2 茶 3	Nublado, y Viento fuerte.
	۰^۱	7		*	* 12 1	Nublado, y Viento fresco Llu- via menudissima à las seis.
1	-	10		*	* 3	Nubes vagas , y Viento
-	13	7	NO.	*	12	Nubes vagas, y Viento impe-
		10		*	* 15	Nubes dispersas, y Viento fresco.
1		I	9	*	12	Nubes vagas lejos, y Vien- to fresco.
-		4		*	*	Nubes vagas, y Viento fref-

OCTUBRE. 71							
Dias. Horas. Vientos. Barom S., Thermom. Temporal.							
	7	112.7 %	*	*	Lluvia cortissima à las seis. Nublado, y Viento fresco.		
	10		*	11 3 * 4	Nublado, y Viento fresco.		
14	7	NO.	#. #s	* 1	Nublado, y Viento fuerte fref-		
-97	10	many)	*	# 4	Nublado, y Viento suave		
	I	rang.	*	1 2 *	Nublado, y Viento suave.		
	4.	1217	#	12.	Nublado, y Viento suave.		
	7		F.	11 3 * 4	Nublado, y Viento suave		
	10		T 4.	* 3 * 4.	Nublado, y Viento suave freca		
15	7	NO.	E X	11 1 * 1	Nublado, y Viento suave.		
4-	10	0.	*	11 } * 4	Nublado, y Viento fuerte.		
	1		I K	12	Nu bes dispersas, y Viento sua-		
	4.		x *	12 ! * 3	Nubes dispersas.		
	7	(I)	I 4.	1 2. *	Nublado.		

12

Lluvia grade desde las zzy meż dia, hasta las 3. y med. Nublado, Iris à las cinco: Nublado, y Yiento luave.

	72			Barom. S.	OCTU	
-	Dias	Horas.	Vientos.	Barom. S.		- omporate
		10		* ^	*	Sereno, y Viento impetuolo
	17	7	s.	*	* 4	Nublado, y Viento fresco.
1	1	10	NO.	*	* 11 1	Nubes dispersas, y Viento im-
-		1	N.	*	12 *	Nublado, y Viento fuerte.
		4	NO.	*	*	Nubes vagas, y Viento fuerte.
1		7		2 *	12	Nubes vagas, y Viento fresco.
		10		2 *	*	Sereno, y Viento frio.
	18	7	0.	* *	* 2	Nubes vagas, y Viento spave.
1	100	10		4 *	* 3	Nubes dispersas, y Viento
١		1	NO.	4 *	*	Nubes vagas , y Viento
1		4	N.	4 1 2	11 1 # 2	Nubes vagas, y Vient o fref-
١		7		4 !	1 f 2	Nubes vagas, y Viento fres.
-		10		4 1 * 2	11 t	Sereno, y Viento fresco.
1	19	7	E.	* 3	*	Nubes pequeñas mui vagas, *
1		10		4 ° 2	*	Sereno, y Viento fresco.
1		I	N.	4 !	* ;	Nubes pequeñas vagas, y Vien s
1		4		* :	1 1 1 2 × 2	Nubes vagas, y Viento fresco,

Nubes vagas, y Viento frio.
Sereno, y Viento frio.

			0	CTUBRE.	
Hotas.	Vientos.	Barom	S.	Thermom.	Temporal.

		73° 13.6	O Barom S.	CTUBR	
Dias.	Hotas		Barom 5.	1 nermom.	Principles of the Parish State of the Parish S
20	71	N.	*	*	Nublado, y Viento fuave.
	10	2 117	*	*	Nublado, y Viento suave-
100	I	11-3	*	*	Nubes grandes, y Viento sua-
	4	-	*	* = 1	Nubes vagas, y Viento fuerte;
	7		*	* 2	Sereno, y Viento suave.
	10		*	* "	Sereno.
2 I	7	N.	6	**	Nubes al Sur, y Viento fresco.
1	10	. =- 19	6	* 2	Nubes pequeñas , y Viento
	I	NE.	- *	¥ 3	Sereno, y Viento suave.
	4		6	12 *	Sereno.
	7		*	12 4	Sereno.
000	10	-	*	12 *	Sereno.
22	7	NE.	*	12 *	Nubes pequeñas vagas ,
22	IO		5 *	12	Nubes vagas, y Viento suertes
-	I		\$ *	12	Nublado, y Viento suerte.
	4		*	121	Nubes vagas, y Viento fuertes
	17	-	*	* 4	Nubes vagas, y Viento suave.
-	10		*	12	Sereno, y Viento fresco.
23	17	NE.	1 * 1	*:	Escarcha, Nubes pequeñas , y Viento fresco:

B

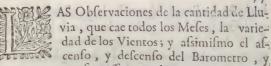
74							
Dias. Horas. Vientos.			Barom. S.	Thermom.	Temporal.		
11	10		4 ! * 2	1 I I * 2	Nubes ligeras, y Viento sua-		
	1		4 ! * 2	11 1 × 2	Nubes vagas, y Viento suave.		
	4		4 *	* 3	Nubes pequeñas, y Viento sua-		
-	7		4 *	II ! * 2	Sereno, y Viento fresco.		
	10		4 *	*	Sereno, y Viento fresco.		
24	7	NO.	2 ¥	*	Escarcha, Nubes dispersas, y Viento fresco.		
2-2-	10	N.	2 *	*	Nubes vagas, y Viento fuerte.		
r	1		2 ¥	*	Nubes pequeñas, y Viento		
	4		2 *	*	Nubes vagas, y Viento frio.		
	7		.: 3	10 2	Sereno, y Viento frio.		
	10		13 E 4 2	10 - II * - 2	Sereno, y Viento frio.		
25	7	N.	* 4	9 ² * 3	Escarcha, Sereno, y Viento		
	I		4	9 2 * 3	Sereno, y Viento frio.		
			4 *	*	Nubes pequeñas vagas, y Vien-		
	7		۲ *	* 3	Nubes vagas, y Viento frio.		
	10		5 *	* *	Sereno, y Viento frio.		
1		av -	5 +	*	Sereno, y Viento frio.		
26	7	N.	\$	9	Escarcha, Sereno, y Viento		
81 1	10	NE.	*	9	Nubes vagas, y Viento frio.		
	V 18.1						

Dias	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	I		*	9	Nubes pequeñas vagas, y Vien-
	4		*	9 1 * 2	Nubes vagas, y Viento frio.
1	7		*	9 1 * 3	Sereno, y Viento frio.
	10		*	* 2	Sereno, y Viento frio.
27	7	NE.	3 .1	7 *	Escarcha, Sereno, y Viento
	10		*	7 1 7 3	Sereno, y Viento frio.
	1		2 ! * ;	8	Nubes pe queñas vagas, y Vien-
	4	s.	2 #	& 2 * 3	Nublado, y Viento frio.
7	7		I 1 4 4 3	*	Nublado, y Viento frio.
	10		*	7 % ※ 3	Nublado, y Viento fresco.
28	7	so.	*	7 *	Nublado, y Viento fresco.
	10	and to	*	7 3 * 3	Lluvia pequeña à las ocho:aora buelve à llover co mas suerza.
	1	7	*	*	Profigue la lluvia con inter-
	4	S.	* 1	*	Lluvia menudissima, y Viento
	7		* 2	7 2 * 3	Nublado, y Viento frio.
	10	-	* 2	7 1 . * 3	Lluvia menudissima, que ces-
29	7	s.	*	6	Niebla, y Viento fresco.
	10		* 2	7 1 + 2	Nubes grandes, y Vientofref-
A.	1		* 2	8 i * 2	Nubes grandes, y Viento frefe

76	Horas.	Vientos,		CTUBRI	
DIXH .		***********	Da101111 01		Temporal.
	4		*]	※ 2	Nubes dispersas.
	7	. *-	# I	8 *	Nubes vagas.
1	10	-	¥ I	7 ² ※ 3	Nublado.
30	7	S.	*	7 *	Amaneciò lloviendo.
1	10		*	7 3 ***	Lluvia que durò hasta las doce
1	I		*	8	Nublado.
1	14		*	8: * 4	Nublado.
	7		*	8	Nublado.
		- 1	*	7 1 ※ 2	Empieza à llover suavemête, y profiguio lo mas de la noche,
3 1		S.	*	* 2	Lluvia, y Viento fresco.
	10	SE.	*	7 ¹	Profigue la Lluvia.
	I		*	* 2	Profigue la Lluvia.
	4	NO.	*	*	Profigue la Lluvia con alguna intermission, y Viento frio.
-	7		4	8	Nublado, y Viento frio.
133	10	1 .	*	7 · * · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bolviò à llover antes de las 9.7 aora profigue fin intermission, y durò casi toda la noche.
			0.204	1-1	

Arite Grandin

Las



Thermometro, son assumpto digno de notarse en Registro publico, no solo por la utilidad que pueden traer à la Physica, y Medicina, sino tambien por lo que interessan los Hombres en saber lo que hace los Años esteriles, à abundantes. En todos los Reynos, en donde viven sus moradores con Observacion, se hacen, y apuntan semejantes trabaxos, sin duda porque juzgan que de la dilatada, y exacta Observacion han de sacar algun util Descubrimiento.

La Lluvia que ha caido este Mes en Madrid, ha sido mayor que en el passado: aunque en uno, y en otro, ni sue mui continua, ni mui abundante.

Los Vientos dominantes, y de mayor duracion han sido los Nordovestes, despues los Nortes, y Occidentales; à estos siguieron los de Mediodia, los Nordestes, y los Surovestes, y ultimamente los Su-

restes, y Orientales.

La gravitacion del Aire ha sido mayor, y mas varia que en el Mes passado. El Mercurio en el Barometro Florentino ascendiò hasta las seis lineas encima de la Mediocridad, desde el dia 21. al amanecer, hasta las siete de la Tarde, que baxò una linea. En este tiempo dominaron los Vientos Nortes, y la Atmosphera estuvo casi serena. El mayor descenso sue

fue hasta dos lineas debaxo de la Mediocridad, lo qual sucediò solamente desde las siete de la tarde del dia 28. hasta la una del 29. En estos dias dominaron los Vientos Meridionales, y la Atmosphera estuvo llena de Nubes, y lluviosa. La diferencia entre el mayor ascenso, y descenso ha sido de ocho lineas.

Estas Observaciones las hemos hecho en el mismo sitio que las del Mes passido. Este es una Pieza bien capiz, que dista de la superficie de la tierra diez. y nueve Pies Castellanos, y en medio de ella està colocado el Barometro. Como el ascenso, y descenso del Mercurio en el Tubo varia segun la altura, ò profundidad de los sitios, aunque hasta aora no hemos visto Observacion, que en tan pequeña distancia aya notado sensible novedad, querêmos, no obstante, dar quenta de todas las particularidades, que ocurren en los sitios en que Observamos, para que qualquiera que intente meditar sobre nuestras producciones, no le detengan las menores dudas, respecto de que nuestro Instituto es unicamente referir con sencillez, y exactitud las Observaciones, y Experimentos.

Hemos advertido, que quando los Vientos Nortes se se sentian frios, y apacibles, ascendia, por lo regular, el Mercurio; pero quando eran fuertes, ò impetuosos baxaba. En este estado han tenido este Mes demassada duracion, y han causado no pequeñas revoluciones en la Atmosphera.

Mui

Mui al contrario ha succedido con los Vientos Sures, ò de Mediodia : aun antes de sentirse ha empezado à baxar el Mercurio, y à turbarse la Atmosphera con aparatos de Lluvia ; y con efecto las Aguas utilissimas de cste Mes han sido con estos Vientos. Lo mas digno de notarse sobre este punto es desde el dia 27. hasta el 31.

El Temple del Aire ha tenido este Mes mayores alteraciones que el passado. El liquor del Thermometro de M.r de Reaumur, que se mantiene en el mismo sitio, ha estado todo el Mes sobre el Termino del Hielo, ò de la Congelacion artificial del Agua: lo mas alto en 16. grados, y dos tercios, y lo mas baxo en seis. La diserencia entre el mayor ascenso, y descenso ha sido de diez grados, y dos tercios, y en el Mes passado sue solamente de cinco grados y medio.

Todos los grados en que ha estado el Espiritu del Vino, han sido de dilatacion: y los mas altos corresponden à mil y diez y seis grados, y dos tercios, ò medidas del Agua hirviendo, y los mas baxos à mil y

feis.

El dia 25.à las quatro de la Tarde se puso el Thermometro en los diez grados y tercio, que es el Punto que señala el Temple de las Cuevas del Observatorio de Paris; y el dia 26. al amanecer tocò en los nueve grados, que es el Termino del Temple que hasta ahora gozan las Cuevas, que estàn debaxo del Sitio, en que hacemos las Observaciones. La diferencia del Temple de las Cuevas del Obfervatorio de París al de las nuestras, es de un grado, y un tercio en el Thermometro que usamos; y de un grado, y un quarto en el Thermometro que observa M.r Maraldi, y que està colocado en la Torre del Observatorio de la Academia Real de las Ciencias, que aunque uno, y otro son de M.r de Reaumur, esto no obstante, encontramos entre los dos esta cortissima diferencia, si acaso no huvo descuido al

tiempo de señalar el nuestro.

El Liquor, pues, de nuestro Thermometro se ha dilatado este Mes con mucha variedad. Por los dias, y horas, en que hemos hecho las Observaciones, consta, que el Temple del Aire ha gozado de Calor moderado, y que assimismo ha estado à vezes fresco, y à vezes frio, especialmente despues que baxò del grado noveno, que es el Punto del Temple de nuestras Cuevas, y declinaba àzia el Termino del Hielo, ò de la Congelacion, que està denotado en la Estrella, que está puesta en este Mes, y el passado debaxo de los numeros de la columna del Thermometro en las Observaciones.

El mayor descenso del Liquor del Thermometro ha sido antes de salir el Sol; sin duda porque à esta hora ha gozado el Aire de la mayor frialdad. Y para assegurarnos del todo en este punto, alterarèmos la primera hora de la Observacion de cada dia, al compàs que el Sol empieze à iluminar nuestro

Ori-

Orizonté. Sobre estas Observaciones contaremos el gran frio de cada Mes, y de cada Año, y distingui-remos los grados de frialdad, con que se exceden unos Años à otros.

Lo mismo executaremos respecto del Calor, el qual en este Estio passado ha tenido la mayor exaltacion desde la una del dia, hasta las quatro de la tarde, segun las grandes dilataciones que en aquel tiempo, y en aquellas horas observamos en el Liquor del
Thermometro, de que aún han quedado señales en
las Observaciones de este Mes, y el passado.

Al tiempo que en la Atmosphera se notaban tan varias alteraciones, observaban nuestros Academicos las Enfermedades que se padecian en Madrid,

segun el orden siguiente.

k . . .

numero aun ha sido mayor que en el Mes passado, especialmente en el principio, y medio, porque yà al fin del Mes empezaron à declinar, y à disminuirse.

Se han mantenido con la misma benignidad, particularmente todas las que han acometido con los

Symptomas ruidosos, que yà insinuamos.

Assi en las Discretas, ò Benignas, como en las Confluentes, ò Perniciosas se ha seguido el mismo methodo curativo que en el Mes passado, con selicidad.

En muchas de las Discretas se noto desde el prin-

cirio halta la perfecta supuracion un ligero Despeño,

que no embarazo las buenas Terminaciones.

Los demás Symptomas fueron regulares, assi en las Discretas, como en las Confluentes, y sin mas novedad, que averse notado en alguna de estas Orina Laclicinosa al principio de la erupcion.

Las Terminaciones functas han sido mas frequentes que en el Mes passado; pero fuera de aver lido mayor el numero, se noto mas esto desde el dia 23. en adelante, que empezo à enfriarse mas el Aire, y por entonces murieron algunos al 19. 2.1. y 23 the condend of many Manager across Manager

El segundo lugar las Calenturas Catarrales sim-

ples-, y complicadas de buena naturaleza.

El tercer lugar las Calenturas Intermitentes, las mas Tercianas, algunas Dobles, y tal qual Quartanas

todas benignas. The town plat and out was the Estas Calenturas, los Despeños, o Diarrheas, y las Camaras de Sangre, que tanto han dominado estos Meses passados, van cediendo mucho, en elpecial los Despeños, que han sido mui raros.

El quarto lugar los Reumatismos, y Etilipelas,

de estas algunas malignas.

al a Elequinto lugar los Dolores Colicos, los menos Convultivos.

. Esta Enfermedad ha cres Meses que guarda un mismo lugar, y aunque es cierto que hasta ahora ha insultado por lo regular con benignidad , como es -17 EnEnfermedad Endemica en Madrid, assige continuamente, y à vezes con demassada vehemencia.

El fexto lugar las Calenturas Mesentericas, las Reumatico-Inslamatorias, y el Dolor de Costado.

El septimo lugar las Calenturas Malignas.

El Octavo lugar las Anginas, Catarro sufocante, y la Colica. En todas estas Enfermedades han ocurrido las mismas particularidades, que en los Moses passados.

El noveno lugar las Enfermedades dispersas, de menor numero de los Meses passados, à que se añaden la Chorea Sancti Viti, y la Instamacion del Estomago, las quales tuvieron las Terminaciones Funestas, y assimismo casi todas las Alferecias que han infultado este Mes à los Niños, à excepcion de las que han antecedido à las Viruelas.

Aunque las Enfermedades fueron en bastante numero, no han observado nuestros Academicos cosa particular, que sea digna del Publico.

En las Diffecciones Anatemicas, que se hicieron

en varios Cadaveres, se observo lo figuiente.

En una Muger, que muriò de Sebreparto, fe le hallò en la Glandula Pineal una Piedrecilla algo mayor que un grano de Mostaza, cuia superficie estaba desigual, y escabrosa: se rompia sin dificultad, y la materia que contenia el centro, era de la misma especie que la de la superficie. Esta Muger exerció en vida sin algun desecto las Acciones Animales.

En el Cadaver de un Hombre viejo, que estando convaleciente de unas Tercianas le acometiò un Accidente Capital, de que muriò al segundo dia, se le hallò la Glandula Pincal mui turgida, y del tamaño de un gruesso Piñon. En su centro se encontrò otra Piedrecilla, dos vezes mayor que la antecedente, y en ella casi las mismas particularidades que en la otra: las demàs partes del Cerebro estaban, al parecer, sin lesion alguna.

Los Partos Laboriosos han sido este Mes mas frequentes que en los antecedentes, y assimismo los Abortos. Los mas lograron feliz exito por medio de la copiosa evacuacion de los Lochios, pero à los que sobrevinieron Despeños, assalto Calentura aguda, y

terminaron funestamente.



EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

MES DE OCTUBRE, de 1737.



CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año 1737.